In	dex	of C	laims	•

App	licat	ion/C	ontrol	No.
-----	-------	-------	--------	-----

10/591,046

Examiner

Tu M. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUOKA ET AL.

Art Unit

3748

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

•		_	1		-		J		Ь—	
Cla	aim			-	Ī	Date				
Final	1 2 3 4 5 6 7	C 9/14/07								
	(1)	V								
	Z									
	3									
	4	Ц			L					Щ
	5	Ц	ļ	<u> </u>	_	_	_	L_		_
	6	⇊	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>		
	1	Н	<u> </u>	⊢	-		-	-	-	Н
	8 9 10	H		-		}_		-		Н
\vdash	10	╫	├	_	┝	\vdash	⊢	\vdash	-	Н
	11	H	┢	-	┝	\vdash	⊢	\vdash	H	H
1	12	\dagger	1	\vdash	├─	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	13	\dagger	\vdash		\vdash		一		<u> </u>	
	10 11 12 13 14 15 (16) 17				Г		Г			П
	15									
	(16)	\prod			<u> </u>		匚			
	17	V								
	18 19 20	<u> </u>	<u></u>		L		_			
<u></u>	19	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_		_	_
	20	_	L		_	ļ				
	21	_	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	_
<u> </u>	22	_	-		\vdash	_	\vdash			\vdash
-	24	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	H
	25	-	-		-	┝	┢		-	
	22 23 24 25 26 27	H	一	-	\vdash	┢─	┢	\vdash	H	\vdash
	27	_	1		_	\vdash	\vdash	_	-	
	28 29 30									П
	29				Г	Г				
	30									
	31			·		L				
	31 32 33	<u> </u>	L.		L	<u>L</u>	_		<u> </u>	Ш
<u></u>	33	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	Ш
<u> </u>	34 35	_	-		-	-	-		-	Н
	36	-	├-	-	-	 	┝		\vdash	\vdash
	37	-		┝	H	H	-	_	H	\vdash
	38	<u> </u>		-		H	 		H	\vdash
-	39	Ι	 	┢	Ι-	Т	\vdash	_	Н	\vdash
	40		t		ļ.	<u> </u>		<u> </u>		
	41			Г						
	42									
	43		\Box	\Box			\Box			
	44		_	L			L	_		
<u></u>	45		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Ш
<u></u>	46	<u> </u>		\vdash	H	L	\vdash	_	\vdash	Ш
<u> </u>	47	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H	Н
	48 49	-	\vdash	 	H	 			-	Н
\vdash	50	-	\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	100		<u> </u>	<u> </u>		Ц	<u> </u>			

		,							-	
Cla	aim				[Date	€			
	1							Ι	Γ	
<u>۳</u> ا	Original	i		ŀ	•		1	l		
Final	:56						l	l	l	
<u> </u>	<u>`</u> E			l	J ,		l	l	ĺ	
	~	1					l	l		
	51									
\vdash	52			├─	⊢	\vdash	-			┝
	52		_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	53							L		
1	53 54 55 56 57	ı	1					1	l	
	55									
<u> </u>	56	 			H			-	-	-
├	30	<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	!
<u> </u>	57		$oxed{oxed}$							
	58	1							1	
	58 59 60									
_	60		-		_	_	_	-	-	-
	00	┝					_		⊢	┝
	61									_
	62		L	L	L		L		Ŀ	L
	63									
	64	Т						\vdash		\vdash
	62 63 64 65 66	-	-	\vdash	\vdash	' —	-	-	 	
	03	_	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	_	-	⊢
·	66			<u></u>	Ш					<u> </u>
	67		:		1					
	68									
	68 69	\vdash	\vdash						\vdash	\vdash
\vdash	70	┢	┝	-	-		Η-	┝	├─	⊢
-	70	<u> </u>	<u> </u>		L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	71								L_	
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	1					ĺ			
	73									
	74	_			_				_	_
	75	-	-		-		-	-	-	
	/3	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		<u> </u>	<u> </u>
	76							L.	L	L
	77	١.							1	
	78									
	70	\vdash		_	_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash
-	100		<u> </u>						<u> </u>	┝
ļ	80	_	L_	_	lacksquare				_	<u> </u>
1	81	l								
	82									
	82 83	_								
	84	_	-	H	\vdash	_	-	Н	\vdash	\vdash
	0.5	-	-	-	\vdash	Ь		 	\vdash	├
	85	<u> </u>		<u> </u>	L	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	86						Щ	Ŀ		<u></u>
1	87				1			"		-
	88									<u> </u>
\vdash	89	\vdash	_	 	_	-	Н	Н	\vdash	\vdash
-		<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	 			-	
<u></u>	90	<u> </u>	\vdash	L_	L	L	L		<u> </u>	<u> </u>
L	91	L	L	L	L	L				
	92									
	93	Г					-	П		
	94	 			\vdash	\vdash		-	-	-
—		-	-	-	<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash
	95	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ.			<u> </u>	
L	96	L						L	L	L
	97								_	_
	98					_	\Box		\Box	
\vdash	99	\vdash			_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	400		-	-	\vdash	\vdash		-		
1	100	ı		1	1	I	ı		1	ı

Te	Cla	aim	Γ				Date			-	
101							1 1				
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 144	Final	Origina									
105 106 107 108 109 110 111 111 1112 1113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		101					12				
105 106 107 108 109 110 111 1112 1113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 142 141 142 141 142 141 142 141 144		102	_					ᆫ	<u></u>	L_	
105 106 107 108 109 110 111 1112 1113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 142 141 142 141 142 141 142 141 144		103	<u> </u>		_			_		_	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		104	-	_	⊢		_		⊢	<u> </u>	Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141	-	106	-	-	\vdash			_	⊢	\vdash	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 141 142 141 142 141 144	-	107	\vdash	H	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	-
110 111 112 113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	-	108	\vdash		-			_	_	_	Н
110 111 112 113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	\neg	109	\vdash			-		_		_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		110							П		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		111					٠				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		112	<u> </u>	L	L		-		<u> </u>		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		113	<u> </u>	H	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		114	<u> </u>	H	⊢	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		116	-	-	-	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-	117	\vdash	\vdash		H	-		\vdash	\vdash	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		118	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119		\vdash	Т						
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140		122	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ			<u> </u>	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140		123		\vdash	<u> </u>			_	_	_	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		124	-		-		_	<u> </u>		-	\vdash
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		126	\vdash		┢			_	-	┝	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		127	┢		_		_			_	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		129									
135 136 137 138 139 140 141		130							_	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141	`	131			_		Ш		oxdot	<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141		132	_	\vdash	H		-	_		\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141	-	134	-	-	├-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	⊢	Н
136 137 138 139 140 141 142	\dashv	135	\vdash	H	H		H	H	\vdash	\vdash	H
138 139 140 141 142		136						-	-		Н
138 139 140 141 142		137									
140 141 142		138							匚		
141		139		ļ	_	_	L		oxdot	L	Ш
142			<u> </u>	L	<u> </u>		Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
172	\dashv		 		├-		H	\vdash		-	Н
143	\dashv	143	┝	-	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	H
144			-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	H
145											П
146		146									
147									Ĺ		
148			$ldsymbol{f eta}$	L	L	_		L	_	_	Щ
149			_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	
150		150	<u> </u>	Щ			L	L	Ц.	<u> </u>	Ш